

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 3 月 3 日 (03.03.2005)

PCT

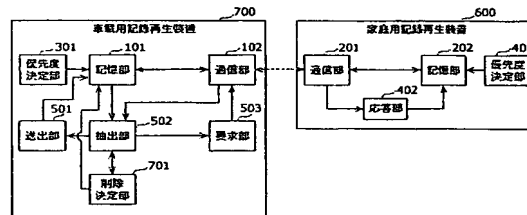
(10) 国際公開番号  
WO 2005/020076 A1

- (51) 国際特許分類: G06F 12/00, 17/30, G11B 20/10, 27/00, 27/031, G10L 19/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/006704
- (22) 国際出願日: 2004 年 5 月 12 日 (12.05.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-297362 2003 年 8 月 21 日 (21.08.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山本 章裕 (YAMAMOTO, Akihiro). 茨木 晋 (IBARAKI, Susumu). 森 敏昭 (MORI, Toshiaki).
- (74) 代理人: 新居 広守 (NII, Hiromori); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島3丁目11番26号 新大阪末広センタービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: DATA TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM, DATA TRANSMISSION/RECEPTION METHOD, AND RECORDING/REPRODUCTION DEVICE

(54) 発明の名称: データ送受信システム、データ送受信方法および記録再生装置



700...ON-VEHICLE RECORDING/REPRODUCTION DEVICE  
301...PRIORITY DECISION SECTION  
101...STORAGE SECTION  
102...COMMUNICATION SECTION  
501...TRANSMISSION SECTION  
502...EXTRACTION SECTION  
503...REQUEST SECTION  
701...DELETE DECISION SECTION  
600...HOME RECORDING/REPRODUCTION DEVICE  
201...COMMUNICATION SECTION  
202...STORAGE SECTION  
401...PRIORITY DECISION SECTION  
402...RESPONSE SECTION

(57) Abstract: An on-vehicle recording/reproduction device (700) in a data transmission/reception system includes: an extraction section (502) for comparing a database file (710) to a received database file (610) and extracting information on audio data recorded in a home recording/reproduction device (600) but not recorded in the on-vehicle recording/reproduction device (700); a transmission section (501) for transmitting audio data recorded in the on-vehicle recording/reproduction device (700) but not recorded in the home recording/reproduction device (600) which data has been extracted by the extraction section (502), to the home recording/reproduction device (600); and a delete decision section (701) for deciding whether to copy a musical composition into the home recording/reproduction device (600) or delete it from a storage section (101) of the on-vehicle recording/reproduction device (700) by checking the "copy source", the "copy destination", and the "priority" as items of the database file (710).

(57) 要約: データ送受信システムの車載用記録再生装置 (700) は、データベースファイル (710) と受信したデータベースファイル (610) とを比較し、家庭用記録再生装置 (600) には記録されているが車載用記録再生装置 (700) には記録されていないオーディオデータに関する情報を抽出する抽出部 (502) と、抽出部 (502) によって抽出された車載用記録再生装置 (700) には記録されているが家庭用記録再生装置 (600) には記録されていないオーディオデータを家庭用記録再生装置 (600) へ

[続葉有]